

# 令和3年度 3年生 選択科目一覧表

# 資料4

教科	必修 選択	必修 A I A II	自選	科目名	単位	内容	対象	定員
国語	Aコース			古典B	3	2年までで学習した文法、単語の知識を活用し、上代から近世までの多様なジャンルの作品を教材として、文法力を定着させ、応用的な読解力を養う。また、文学史的な背景も学び、総合的に古典を理解する力を養う。		
国語		○	○	現代文研究	2	明治以降の小説、詩歌、随筆、評論など、多様なジャンルの作品の読解および実践的な問題演習を行う。また文学史を概観し、基本的な内容を学習する。グループ・ペア学習、発表を行うこともある。なお、大学入学試験を目指しての授業であるため、家庭学習や課題提出も行う。	大学入試で「国語」受験者	
国語		○	○	古典A	2	上代から近世までの作品を教材とし、読解、鑑賞できる力を身につける。古語の意味を確認し、古典文法の基礎力を身につけ、作品を正しく理解することを目指す。また、文学史的資料を活用し、作品の思想や文化背景にも触れる。なお、大学入試の過去問題を用いた演習も、必要に応じて行う。	文転者 理系コースで「古典A」受験者	20名 1講座
国語		○		古典研究	2	上代から近世までの多様なジャンルの作品を教材とし、入試などの過去問題を用いた演習を行い、実践的な読解力、文法力を養う。古語の意味を確認し、古典文法の応用力を身につけ、作品を正しく理解することを目指す。また、文学史的資料を活用し、作品の思想や文化背景まで読み解いていく。	大学入試で「古典」受験者	
国語			○	国語表現	2	小論文演習、資料収集によるレポート作成、読書感想文、発表や討論などを通して、総合的な表現力を高めていく。小論文などの書き方、より効果的な発表の仕方を学ぶ。課題提出も頻繁に行う。		15名 1講座
社会	Aコース			地理B	4	自然地理(地形・気候など)、人文地理(産業・資源エネルギー・都市・流通)を中学校での基礎を前提に学習を行う。	大学入試で「地理」受験者	
社会	Aコース Bコース			世界史研究	4	「世界史B」で扱えなかった箇所を年代順、地域順に扱う通史を主に学習する。	大学入試で「世界史」受験者	
社会	Aコース Bコース			日本史研究	4	「日本史B」で扱えなかった所を年代順、地域順に扱う通史を主に学習する。	大学入試で「日本史」受験者	
数学	Bコース			総合数学	4	「数学Ⅰ」「数学A」「数学Ⅱ」「数学B」の学習内容を復習し、理解を深め、知識を習得し、技能の習熟を図る。	「数学B」履修者 私大農学部・薬学部・看護医療保健系の進学希望者	
数学	Cコース			数学Ⅲ	5	複素数平面・式と曲線・関数・極限・微分法及び積分法について学ぶ。	「数学B」履修者 国公立大理系、私立大理学部・工学部進学希望者	
数学		○		数学研究Ⅰ	2	「数学Ⅰ」「数学A」の演習を中心とした内容。 ○数と式 2次関数 図形と計量 データの分析 場合の数と確率 図形の性質 整数の性質	文系コース 大学入試で「数学Ⅰ」「数学A」受験者	
数学		○	○	数学特講	2	「数学Ⅰ」「数学Ⅱ」「数学A」「数学B」を中心とした内容。 ○数学Ⅰ・Ⅱ・A・B 数式の扱い(式変形、式の値、数) 集合と論証(集合、論証) 三角・指数・対数 2次関数・三角関数・指数関数・対数関数(関数、方程式、等式、不等式) 図形と方程式(直線、円、領域) データ分析 図形の性質 整数の性質 ベクトル(ベクトルの表現、存在範囲、空間) 数列(数列、漸化式) 場合の数と確率 確率分布と統計的な推測 微分(微分の計算、グラフ、応用) 積分(積分の計算、関数方程式、面積・体積) ○数学Ⅲ 複素数平面 関数 数列と極限 微分法 積分法 式と曲線	「数学Ⅲ」履修者 理系進学希望者	
理科	Cコース			物理	3	[力学]・平面内の運動(放物運動)・運動量・円運動・万有引力 [熱と気体]・気体の法則・気体分子の運動 [波動]・正弦波・光 [電磁気]・電場・電流・磁場 [原子]	「物理応用」履修者	
理科	Bコース Cコース		○	化学発展	3	「化学」の未学習部分を学習する。11月中に教科書すべてを終わらせるように進める。 [化学反応とエネルギー] [反応の速さ] [化学平衡] [無機化学]	「化学」履修者 大学入試で「化学」受験者 栄養・薬学・農学・生命系の進学希望者	
理科	Bコース Cコース			生物発展	3	[生物未学習分野] ・植物の環境応答 ・生物群集と生態系 ・生命の起源と進化 ・生物の系統 [生物問題演習] ・生物基礎～生物にかけての応用問題等	「生物」履修者 大学入試で「生物」受験者	
理科		○		物理特講	2	「物理基礎」と「物理」の演習を中心とした内容。	「物理」履修者 大学入試で「物理」受験者	
理科		○		化学特講	2	有機化学と有機化学演習を行う。	「化学」履修者 大学入試で「化学」受験者 栄養・薬学・農学・生命系の進学希望者	
理科		○		生物基礎通論	2	[生物基礎 未学習分野] ・植生の多様性と分布 ・生態系とその保全 ・教科書の参考・発展の内容 2学期以降は生物基礎の問題演習を中心とした授業になる。	大学入試で「生物基礎」受験者	

体育		○	剣道	2	1学期 ・切り返しによる身体機能の合理的な使い方 ・打突による身体機能の合理的な使い方 ・剣道理論 ・日本剣道形1～7本目 2学期 ・仕掛けていく系統の技(単技・連続技) ・応じていく系統の技 ・剣道理論 ・日本剣道形8～10本目 ・試合法・審判法 3学期 ・剣道理論 ・試合法・審判法 ・まとめ		20名 1講座
体育		○	居合道	2	経験者 1学期 ・着付け・作法・姿勢と構え方・1本目～4本目 2学期 ・着付け・作法・目付と間合い・1本目～9本目 3学期 ・10本目～12本目		20名 1講座
芸術		○	幼児教育音楽	2	ピアノ伴奏付けを中心とした表現活動。	保育大学受験者	12名 1講座
芸術		○	音楽一般	2	楽器演奏発表表を中心。	音楽大学受験者	15名 1講座
芸術		○	ビジュアルデザイン	2	デザインを中心とした作品制作。 1学期 デッサンを元に基本的な色面構成。 2学期 視覚的な伝達を目的とした立体制作。 3学期 自由制作	美術系一般進路希望者	15名 1講座
芸術		○	実用の書	2	硬筆を中心に、日常使用する文字を美しく書くことを目的とする。平仮名の基本や文字構成に至るまで、古典作品を通して基本的事項を中心に学ぶ。毛筆は楷書、行書を中心に基礎的なものを学ぶ。 1学期 文字構成の基本(平仮名、楷書) 2学期 文字構成の基本(行書)実用文の書き方 3学期 実用文の書き方	実用書道に興味がある人	15名 1講座
外国語		○	英語構文理解	2	英語構文問題集を用いて、文法・語法・構文項目を中心に学習するとともに、英文を読解し英語の総合力を養うとともに、大学入試の基礎固めを行う。		
外国語		○	英語長文読解	2	英文の読解演習を行い、比較的に長い英文に対し、内容把握の力を付ける。身近な話題を中心に、随筆、論説文、新聞のコラム等の様々な英語長文が収録されたテキストを使い、語彙・語法・構文・修飾関係を確認し、英文を能率的かつ正確に読みこなして理解することを目指す。一般入試に対応できる実践的な英語力をつける。		
外国語		○	中国語	2	自分の考えを簡単な中国語で表現できることを目標に、基礎知識と挨拶を学習し、簡単な中国語会話、基本フレーズを繰り返し練習を行う。		20名 1講座
外国語		○	韓国語入門	2	1年間の学習でハングルを読むことができ、挨拶と簡単な韓国語の会話ができることを目標とする。異文化への興味と、こつこつと努力を重ねる力が必要である。		20名 1講座
外国語		○	英語表現Ⅱ	4	英語の構文を再確認しながら、英語で文を組み立てる力を養成する。初めは文法の復習をしながら、身の回りの生活について英語で表現する。慣れてきたら、慣用表現や熟語なども駆使しながらさらに上級の表現を学習し、様々なテーマについてパラグラフ・ライティングの練習をする。コミュニケーション活動やプレゼンテーションも行うので、積極的な姿勢が必要。		20名 1講座
家庭		○	フードデザイン	2	1年で学習したことを土台に、調理実習をはじめ、調理の特性、献立作り、テーブルマナー、テーブルコーディネートに至るまで、多岐にわたって体験的な学習をしていく。レポートや課題の提出をしっかりと行うこと。実習費が必要となる。		20名 1講座
家庭		○	子どもの発達と保育	2	乳幼児の特性や発達について学ぶ中で、精神発達における周囲(家族、集団生活、環境など)とのかかわりの重要性について考える。保育園実習、児童文化財製作、課題学習などを取り入れ、特に乳幼児に関わる職業を選択する人に役立つ内容を学習していく。		20名 1講座
情報		○	情報の科学	2	○情報科学の根本的な考え方の初歩 (2進法、論理演算、数値・文字の表現、音・画像の表現等)。 ○コンピュータでのデジタル表現 ○コンピュータの仕組み ○ネットワークの仕組みと情報システム ○モデル化とシミュレーション ○データベースの概念と機能		
国際		○	国際理解	2	外国事情や異民族・異文化理解に対する関心を高め、異文化の人々と積極的にコミュニケーションを図るための態度を養う。また、自分の考えをまとめ、発表することにも慣れ、プレゼンテーション能力を高める。レポート提出やプレゼンテーションなどを行う。		20名 1講座